



שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.8.2
פרק משני: פטור ממכרז	מספר טופס: ט. 7.8.2.1

משרד:	המרכז למיפוי ישראל
יחידה מזמינה:	אגף גיאודזיה
תאריך:	09.10.2024

אל: ועדת המכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ

הבקשה מסתמכת על תקנה (29)3 / (31)3 (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
<p>תוכנות GNSMART ו- SSRPOST של חברת GEO++ מנהלות את שירותי מערך תחנות הקבע מזה 12 שנים לפחות.</p> <p>התכנה איננה קשורה לשום ייצרן מכשירי מדידה, והינה גמישה מאוד מבחינת יכולות העבודה שלה אל מול יצרנים שונים ותקשורות שונות.</p> <p>התכנה מפותחת על ידי אחד מגופי המחקר הגדולים בעולם בתחום ה GNSS ובעלת השפעה על עתיד השירותים המוצפים ללקוחות ה RTK ו POSTPORCESSING. התכנה הינה קיימת במספר גופים גדול בעולם.</p> <p>תחזוקת רישיונות GNSMART ו- SSRPOST של חברת GEO++ אשר מנהלות את כלל היכולות של מערך תחנות הקבע מבחינת שירותי ה RTK ונתוני GNSS וכול זאת בהנהלת חטיבת גיאודזיה ואכיפה.</p> <p>התכנה מאפשרת מעבר ליצירת השירותים גם בדיקה באצמעות כלים פנימיים שלה כי השירותים תקינים ופעילים. בנוסף, השדרוגים האחרונים של התכנה מאפשרים ללקוחות לצפות בפרטים מסויימים מהרשת כלפי הלקוחות – כל לקוח לפי ההגדרות האישיות שלו.</p>

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	גשם ניווט ומדידות בע"מ
-----------------	-------------------------------

שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.8.2
פרק משני: פטור ממכרז	מספר טופס: ט. 7.8.2.1

מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	511156390
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	55,926 ₪ כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	01.01.2025-31.12.2025

שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ (במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).

בעזרת החיפוש באתר האינטרנט של חברת **GEO++** (www.geopp.de) לא נמצא שישנו ספק נוסף. כמו כן, בשיחות זום שנערכו בין המנכ"ל, לרבות נציגי חטיבת גיאודזיה ואכיפה עם חברת **GEO++** בשנה האחרונה חברת ג.ש.ם הוזכרה כספק של החברה בארץ. מצ"ב אישור ספק יחיד

2. **ממצאי הבדיקה** (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)

לא נמצא ספק אחר מתאים. ולכן, היא מהווה ספק יחיד לעניין ההתקשרות המבוקשת ולא נמצאו תוכנות נוספות עם היכולות המוזכרות.

3. נימוקים והערות נוספות

תוכנות GNSMART ו- SSRPOST של חברת GEO++ מנהלות את שירותי מערך תחנות הקבע מזה 12 שנים לפחות.

התכנה איננה קשורה לשום ייצרן מכשירי מדידה, והינה גמישה מאוד מבחינת יכולות העבודה שלה אל מול יצרנים שונים ותקשורות שונות.

התכנה מפותחת על ידי אחד מגופי המחקר הגדולים בעולם בתחום ה GNSS ובעלת השפעה על עתיד השירותים המוצפים ללקוחות ה RTK ו POSTPROCESSING. התכנה הינה קיימת במספר גופים גדול בעולם.

תחזוקת התוכנה כוללת שדרוגים, תמיכה SOS, ותמיכה רגילה.

התכנה מאפשרת מעבר ליצירת השירותים גם בבדיקה באצמעות כלים פנימיים שלה כי השירותים תקינים ופעילים. בנוסף, השדרוגים האחרונים של התכנה מאפשרים ללקוחות לצפות בפרטים מסויימים מהרשת כלפי הלקוחות – כל לקוח לפי ההגדרות האישיות שלו.

שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

אנו זקוקים להמשך תחזוקה – הן ברמת GNSMART והן ברמת השרת כדי לאפשר רציפות תפעולית מלאה (הנ"ל כולל עדכוני תכנה שאנחנו מקבלים ועד לעדכונים אבטחת מידע אחרים).

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

עומר בר	מנהל אגף גיאודזיה	עומר בר
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית